Index of Claims

A	pplication	n/Control	No.

Joseph L. Perrin, Ph.D.

10/717,905

Examiner

5-22-0SON, KWEON

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

1746

Rejected **Allowed**

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		ш	·				J			I	
Claim		Date									
		 	Г		r -		Ĭ	ſ	Ī	т	
<u>_</u>	Original	5/22/07		l							
Final	<u> </u>	22									
_	ō	5				l	l				
-	1	J	-	 	\vdash		-	 	┢	H	
-	1 2 3 4 5 6	ファファファファファファファファファファファ	-	 	 		┢	 	-	Н	
_	3	Ì	\vdash		 			1		Н	
	4	Ì		\vdash	╌					Н	
	5	Ì	_		-	_	 			Н	
	6	V	┰	_			一	 		Н	
	7	V		1	┢			H	\vdash	Н	
	7 8 9	V		1	_			 	\vdash	-	
$\overline{}$	9	V			T		T-	 		Н	
	10	1			T-		T			М	
	11	-					Т		Ì		
	12	-	T			ļ	T			П	
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	Π	Г							\vdash	
	14	$\overline{}$	Π		Г					\Box	
	15		\vdash							П	
	16		Γ					П		П	
	17									П	
	18		Г			_		Г		П	
	19					<u> </u>				П	
	20					Т	_	T		П	
	21			\vdash				\vdash	一		
	22										
	22 23 24 25 26 27 28 29						Π				
	24			Γ	Г						
	25							Г			
	26					Г					
	27										
	28										
	29										
	30 31 32										
	31			L							
	32					L				,	
	33			L					L_		
\sqcup	33 34 35	_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	ļ		Ш	
<u> </u>	35	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>	Щ	
	36 37 38	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L	Ш	Ш	
	37				_	<u> </u>				Щ	
ļ	38	_	<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Щ	
ļ	39	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>			Ш	Щ	
\vdash	40	L.,		_		<u> </u>	_		Ш	Ш	
 	41		<u> </u>	<u> </u>		_		<u> </u>		Ш	
	42		<u> </u>	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш	
	43		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		Ш	
	44			<u> </u>	<u> </u>			\vdash		Ш	
$\vdash \dashv$	45		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	Щ	
	46		<u> </u>		<u> </u>	H		<u> </u>		$\vdash \vdash$	
 	47	—	 	_	<u> </u>	H	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	
$\vdash\vdash\vdash$	48	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\dashv	
 	49		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		 		Щ	
L	50		L_		L	l	1	Ι.		i 1	

Cla	aim	Γ				Date	<u> </u>			\neg
	ľ					П				П
a l	Original					ŀ				
Final	ij									
۱ ۳	ŏ					l				
L			<u> </u>	╙	\vdash	<u> </u>	_	ļ	_	1
<u> </u>	51	<u> </u>		╙		_	L	<u> </u>		Ш
	52			_	匚	L				
	53				_					
	51 52 53 54 55									
	55			Γ						
	56									
	57 58							\vdash	_	
	58		<u> </u>			<u> </u>		一	_	
	59	_	\vdash	\vdash	-	┢	\vdash	-	\vdash	\vdash
	60	\vdash	┢	\vdash		╁	1		├	\vdash
\vdash	60 61	\vdash	⊢	_	\vdash	┼──	\vdash		┢	\vdash
<u></u>	62	⊢	\vdash	-	 	 	-	-	\vdash	\vdash
<u></u>	62	ļ	<u> — </u>		<u> </u>	⊢	-	Ь—	<u> </u>	Щ
<u> </u>	63	<u> </u>		_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u></u>	64	<u> </u>	_	L	<u> </u>					Ш
	63 64 65						$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	$oxed{oxed}$	Ш
L	66					L	L	\mathbb{L}^{-}	L	\Box
	66 67 68			Γ						П
	68									
	69	Т					_	-	\vdash	Н
	70			\vdash		<u> </u>		┢		H
	69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79			-		\vdash	┝┈		_	Н
-	72			\vdash		-	┝	┢		Н
	72	-			<u> </u>	-	⊢	 		Н
-	73	H	-	┝	_		<u> </u>	_	┝	
	74	_	_	_		_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
<u> </u>	/5			_	_	_			<u> </u>	Щ
	76				_		L	_	_	Ш
	77		_						L	
	78									
	79									
	80 81 82 83					,				
	81						Г	-		
	82									П
	83							\vdash		П
	84	\vdash		\vdash				\vdash		H
	85	_	_	Т			 	\vdash	 	H
\vdash	86	\vdash	—		-		\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
<u> </u>	87			-		\vdash	<u> </u>	├─		\vdash
<u> </u>		H		H	Н	-	 	 	 	Н
<u> </u>	88	Н		-	_	<u> </u>	ļ	\vdash	<u> </u>	Ш
	89	Щ		\vdash	L.,		<u> </u>	<u> </u>		Ш
<u></u>	90					<u> </u>	Ш	<u> </u>	Щ	Ш
\square	91					Ш		Щ		
	92						<u> </u>	L		
	93									
	94.									
	95									
	96					П				\neg
	97	\neg				Н		-		\dashv
	98					Н		_	_	\dashv
$\vdash \vdash$	99	\vdash			\vdash	Н	_			\dashv
\vdash	100				—	-				Н
	100	ш				Ш	Ц.			

Claim		Date								
Final	Original									
	101									
	102						Π	П		
	102 103									
	104								Ţ	
	104 105									
	106									
	107 108									
	108		L							
	109						_		_	Ш
	110	_		L_	_	_		L_		Щ
	111						_	<u>_</u>		
	112			<u> </u>						Ш
	113			<u> </u>	· .					Ш
	114	L		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u></u>	115	٠	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	116			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	117			<u> </u>						Щ
	118		_		_	ļ	_	<u> </u>		Ш
	119 120		<u> </u>		<u> </u>		_	<u> </u>	_	Ш
<u> </u>	120		_		<u> </u>			<u> </u>	_	Ш
	121		_	<u> </u>	 	<u> </u>		<u> </u>		\vdash
	122 123		<u> </u>		 			_		Н
	123		-		-		-			${\mathbb H}$
\vdash	124 125		-	-	_	-	\vdash	├	\vdash	\vdash
	126	_	-	-	-	┝	┢	⊢	⊢	\dashv
_	127 128 129		\vdash			\vdash	┢	┢	┢	-
	128	_	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash
	129			_		_			 	\dashv
	130 131 132								Г	
	131									
	132			Т						
	133 134									
	134									
	135 136	_								
	136					Ш	<u> </u>	L		
\square	137		Ш	_	L.		<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
$\vdash \vdash \mid$	138 139		L	<u> </u>		L.,		L	Щ	Щ
$oxed{oxed}$	139		$oxed{oxed}$		<u> </u>		L.,	L	L	
<u> </u>	140			_	_	-		_		
$\vdash \vdash \vdash$	141	_		<u> </u>	\vdash		<u> </u>	\vdash	\vdash	
$\vdash \vdash \vdash$	142 143			<u> </u>		\vdash	<u> </u>	\vdash	Н	Н
 	144			\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
$\vdash \vdash \vdash$	144					-	-	-		\vdash
$\vdash\vdash$	146		-		\vdash			\vdash	\vdash	\vdash
$\vdash\vdash\vdash$	147		—		\vdash				\vdash	\dashv
\vdash	148			-	\vdash			\vdash		\dashv
	149	_						-	Н	\dashv
\vdash	150									\forall
										ш